Index of Claims

Application/Co	ntrol No.	Applicant(s)/ Reexaminati	Patent under on
10/634,403		KASPER ET	AL.
Examiner		Art Unit	
Sung H. Pak		. 2874	

/	Rejected	:	-	(Through numeral) Cancelled
II	Allowed		+	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

E D D	Cla	aim			Da	te			Cla	aim			C	ate				С	laim					Date	3			
1 ≥ 51 101 2 1 52 102 3 1 53 103 4 1 54 104 5 1 55 105 6 1 56 106 7 1 57 107 8 1 58 108 9 1 59 109 10 ≥ 60 110 11 1 61 111 12 2 62 112 13 3 63 113 14 4 64 114 15 5 65 115 16 6 66 116 17 7 67 117 18 6 66 116 17 7 67 117 18 6 66 116 17 7 67 117 18 6 68 118 19 9 69 119 20 1 70 120 21 2 72 122		<u>~</u>	n							<u></u>		1							<u></u>									
1 ≥ 51 101 2 1 52 102 3 1 53 103 4 1 54 104 5 1 55 105 6 1 56 106 7 1 57 107 8 1 58 108 9 1 59 109 10 ≥ 60 110 11 1 61 111 12 2 62 112 13 3 63 113 14 4 64 114 15 5 65 115 16 6 66 116 17 7 67 117 18 6 66 116 17 7 67 117 18 6 66 116 17 7 67 117 18 6 68 118 19 9 69 119 20 1 70 120 21 2 72 122	ㅁ	<u>ਵ</u> ੍ਹੋ	17	11					na	ji.								na l	عَ. ا						il	. 1		
1 ≥ 51 101 2 1 52 102 3 1 53 103 4 1 54 104 5 1 55 105 6 1 56 106 7 1 57 107 8 1 58 108 9 1 59 109 10 ≥ 60 110 11 1 61 111 12 2 62 112 13 3 63 113 14 4 64 114 15 5 65 115 16 6 66 116 17 7 67 117 18 6 66 116 17 7 67 117 18 6 66 116 17 7 67 117 18 6 68 118 19 9 69 119 20 1 70 120 21 2 72 122	iĒ	٦	h/	1 1					证	اخز						1		i Œ	ਨੂੰ				i		il			-
2				$\perp \perp$		\Box	\bot	_						_		$oxed{oxed}$	_							Ш	Ш		_	_
3			=	$\perp \perp$		$\bot\bot$	_ _	_				Т_	\sqcup	4			_			Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	\dashv	_	
4				$\perp \perp$			$oldsymbol{\perp}$	_		52			L	_ .			_		102	Щ	_	Щ	Ш	Ш		\dashv	_	_
5			Ш	$\perp \perp$		\perp	$\perp \downarrow \downarrow$	_				1_	\sqcup	_		LL	_						Ш	Ш	Ш	\dashv	_	
6			Ш	$\perp \perp$		1	_	_					Ш	\dashv		$\sqcup \sqcup$	4							Ш		_	_	
107	L		Ш	\perp		\bot	\dashv	_		55		<u> </u>	\sqcup	\dashv		 	↓		105				Ш	Ш	Ш	_	_	
B			-	$\bot \bot$		\sqcup	\dashv	_				1_	\sqcup	_	\bot		-	ļ	106	Ш			Ŀ	\square	Ш	\dashv	4	
9			Ш.	44		11-		_						_		++	4				Щ	Ш		Н	Ш	_		_
10			! /-	$\bot \bot$				_		58		4		4	_	\vdash	-	<u> </u>	108					Н		\dashv	_	
111 12 111 112 111 112 111 112 113 113 113 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 123 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127			<u> ' </u>	1-1		1		_				ֈ	-	4		\vdash	4	<u> </u>	109	_				\vdash		-		
12			21	\perp		1	-	-					\perp	\perp		$\perp \perp$	4::::	<u> </u>		_			Ш	\vdash	Ш	\dashv		
13	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+		+						4_	$\vdash \vdash$	_		++	-	<u> </u>	1111		_			\vdash	$\vdash \vdash$	_	_	_
14	<u> </u>		$\vdash \vdash$	┵┵		++	\dashv		<u> </u>		\vdash	-	Н	_	_	++	-	<u> </u>	112	\vdash	Н	Щ	$\vdash \vdash$		\vdash	4		
15			$\vdash \vdash$	+		+	\dashv		<u> </u>			+-	\vdash	-	+	\vdash	-	<u> </u>	1113	\vdash	_	Ш	\vdash	Н	\vdash	\dashv		-
16			- -	++	4	+	\dashv		<u> </u>			↓ —	\vdash	\dashv	+	┼-┼-	-		1114	_	Ш	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	
17	ļ		\vdash	++	- -	+	+				-	+		-	+	\vdash	-	<u> </u>	115	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-		
18 19 68 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 33 131 331 34	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	++						-	\vdash	-		+	- ::::		116	_			\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	
19			 		-	++	\dashv	::::						-	_	++	-	ļ	111/	_		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
120				++	+	++	\dashv					┼	\vdash	-	-	++	-			_	-	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133			 			++	+			69	-			+	-	+	-		119	\vdash	Н	Н	H	\vdash	Н	\dashv	-	
22 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137			Н-	++		1-1-	\dashv				-	╂				++	-		120	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
23 123 123 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143			—	++		++	\dashv					-	\sqcup	-		┼-├-	-		121	<u> </u>			\vdash	\vdash	H	\dashv		
24 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145	<u> </u>		⊢-	+		++	\dashv				-	+	Н			┼┼	-			-	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
25 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149				++	-	-	\dashv				-	╁		-			-	<u> </u>	123	\vdash			\vdash		\vdash	-	\dashv	
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146	<u> </u>		\vdash	+		++	\dashv			75	-	+-	\vdash	+	+	++	-	├—	124	-			\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 13	<u> </u>	20	\vdash	+		╁┼	+++				-		╌┤	-+	\dashv	++	-			-	Н	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	├		┝╼┼╌	++		+	+		<u> </u>			+	\vdash	\dashv	+-	++	-			\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		⊢⊢	+		╂═┼╌	+						\vdash	+		╁╌┟╴			127	H	-		\vdash	\vdash	\vdash	+	\dashv	-
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 135 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149	<u> </u>		 -	+	+	++	+		-		-	╁	\vdash	\dashv	┵	╁┼	-		120	-	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_
31 81 32 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 133 39 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 147 148 48 99 149			╌	++		++	\dashv	\dashv	<u> </u>		-	+	├─┤	\dashv	+-	++	-	_		-	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
32 82 132 133 33 133 133 134 34 134 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 145 146 47 97 147 149 48 98 148 148 49 99 149 149			┝╌├╴	╁┼	\dashv	+	-				-	╁	\vdash	+	+	╁╌┼╴	- !!!!		131	-	Н	Н	\vdash	\dashv		\rightarrow	\dashv	_
33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╌┼╌	+	+	+					+	+	\vdash	-+	+	++	-		133	H	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149	-		\vdash	+	+	+	+	\dashv	 		-	╁	╁─┼	+	\dashv	++	-	_		\vdash	Н		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
35 .	<u> </u>	34	$\vdash \vdash$	+ +	+	++	++		<u> </u>	84	-	+	\vdash	\dashv		+	-	<u> </u>	134	┝	Н	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	
36 37 88 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149<	 		\vdash	1	\dashv	+-+	+	-	├──			+-	\vdash	\dashv		++	┦!!!!	<u> </u>		-	\vdash	\vdash		\vdash	H	\dashv	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	1	+	+	+		\vdash		+	+-	╁╌╁	-+		++	ا	<u> </u>	136	<u> </u>	Н	\vdash	Н	Н		\dashv	\dashv	
38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	++	+	++	\dashv	-	<u> </u>		-	+-	╁┼	\dashv	+	++	-	<u> </u>	137	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	++	\dashv	+-+	 					+	\vdash	\dashv	+-	++	┪	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	++	+	1-1	\dashv				-	\dagger	H	\dashv		++	۱	 		\vdash	H	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>	40	\vdash	+-+	- -	++	\dashv		<u> </u>		_	+-	Н	\dashv		+	۱		140	\vdash	\vdash	Н	-1	\vdash	М	\vdash	\dashv	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\vdash \vdash$	++	\dashv	++	$\dashv \dashv$		 		-	+-		十	+	++	۱				Н	Н	\vdash	\neg	Н	\sqcap	\dashv	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	+ +	\top	11	$\dashv \dashv$	- :::	\vdash		_	+-	Н	十	_	1-1-	┧				Н	Н	\sqcap	\neg	H	_	\dashv	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	+-+	\dashv	1-1-	┪┪	-			-	1	\vdash	\dashv		++	۱		143	\vdash	Н	М	М	-1	Н	\neg	\dashv	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	1	\dashv	1	$\dashv \dashv$	\neg	<u> </u>			+	\vdash	十		++	١	\vdash			Н	\vdash	\sqcap	\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	_
46 96 47 97 48 98 49 148		45	\vdash	11	\dashv	11	$\dashv \dashv$			95	-	\top	М	\dashv	_ _	1 +	١		145		\vdash	П	П	\Box	М	\sqcap	\dashv	_
47 97 48 98 49 99			\vdash	11	-	TT	\dashv		\vdash			1	H	\dashv	\neg	1 +	7			Т	П	М	\sqcap	П	М	\sqcap	\dashv	
48			\vdash	17	\top	11	\top						П	十	1	+	1		147		П	П	П	\Box	М	\sqcap	\dashv	
49 99 149 149				11	\dashv	+	+				\top	T	\Box	\dashv	\top		1	<u> </u>			Н	П	М	\Box	М	\sqcap	ᅥ	_
				11	\top	\sqcap	\dashv					\top	П	\dashv	1		٦	\vdash			П	П		\sqcap	П	\sqcap	\dashv	
ן ון וווון וווון וווון וווון וווון וווון ווווון ווווון וווווו		50	\sqcap	11	\neg	\sqcap	$\neg \neg$	7		100	\neg	1	П	1		\sqcap	7::::		150		П	П	\sqcap	\Box	П	\sqcap	一	